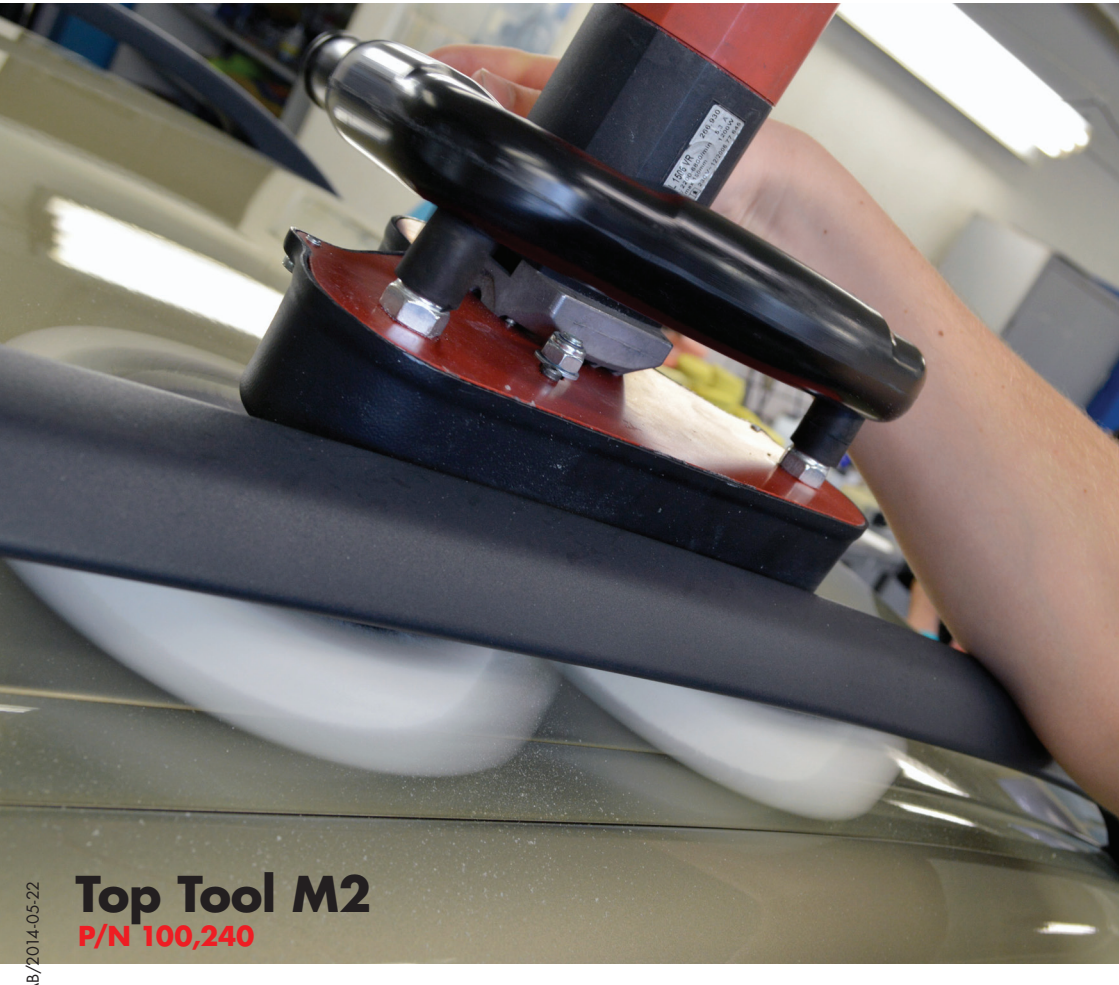
Top Tool M2

Flex Scandinavia AB | www.flexscandinavia.se | Tel +46 54-52 20 00



Top Tool M2

P/N 100,240

Polermaskin

Bruksanvisning och säkerhetsinformation

Förpackningens innehåll 2
Tekniska specifikationer 2
Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg 3
Reservdelslista med sprängskiss 4-5
Underhåll, service 5-6
Beskrivning kuggremsjustering 6
Bruksanvisning, polering 7
CE försäkran om överensstämmelse 8
Garanti, kontakt 8

Polisher

User manual and safety instructions

Package content 10
Technical specifications 11
General Safety Rules for Power Tools 11
Parts list with exploded view 12-13
Maintenance, service 14
Description belt adjustment 14
Manual 15
CE declaration of conformity 16
Warranty, contact 16

TT_M2_100240_manualA5_Flex Scandinavia AB/2014-05-22

TACK!
Tack för att du valt att köpa polermaskinen Top Tool M2. Om du behöver någon hjälp med din produkt under drift kontakta oss på Flex Scandinavia AB.

FÖRE START
Packa upp maskinen, kontrollera att leveransen är komplett och att inga transportskador finns.

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL
- Polermaskin Top Tool M2
- 2 st polerrondeller, vit/medium Ø 160 mm
- Bruksanvisning Top Tool M2
- Bruksanvisning Flex 1506VR original
- Reservdelar: 2 st självhäftande kardborrebitar 105x100 mm

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Nätspänning	230 V~M14 5,3 A 1200 W
Varvtal obelastat	1300-5900 varv/min
Excenterrörelse	16 mm varv
Polerhuvud Ø	2 st 100 mm
Optimalt för Ø rondeller	2 st 160 mm
Vikt (utan nätkabel)	3 kg

BULLER OCH ARM-HANDVIBRATION
Buller- och svängningsvärdena har uppmätts enligt EN 60745-1
A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:
- Ljudtrycksnivå ..... 76 dB (A)
- Ljudeffektsnivå ..... 87 dB (A)
- Osäkerhet ..... K= 3 dB

Hand-armvägt Vibrationsvärde
..... Ah 2,3 m/s^2
Osäkerhet ..... K=1,5 m/s^2

De angivna mätvärdena gäller för nya maskiner. I dagligt bruk ändras buller och svängningsvärdena.

Var vänlig och beakta arbetsmiljöföreskrifter.

OBS!
Den angivna svängningsnivån gäller för elverktygets huvudsakliga användning. Om elverktyget används för andra ändamål med avvikande insatsverktyg eller bristande skötsel, kan svängningsnivån avvika. Detta kan avsevärt höja svängningsbelastningen över hela arbetstiden.

För att få en exaktare bedömning av vibrationsbelastningen ska även den tid beaktas, under vilken elverktyget är avstängt eller är påslaget, utan att det verkligen används. Det kan reducera vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetstiden.

Lägg som skydd för användaren fast extra säkerhetsåtgärder mot vibrationernas verkan, som till exempel: underhåll av elverktyg och tillbehör, varmhållning av händer och organisering av arbetsförlopp.

ALLMÄNNA SÄKERHETS-ANVISNINGAR FÖR ELVERKTYG

• Innan start av elverktyget läs igenom alla säkerhetsanvisningarna.
• Om dessa inte följs kan elektriska stötar, brand och/eller svåra skador uppstå.
• Förvara alla säkerhetsanvisningarna på en åtkomlig och säker plats.
• Med begreppet "elverktyg" menas nätdrivna elverktyg med nätkabel.

1. ARBETSPLATS

A, Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst. Oordning på arbetsplatsen och dåligt belyst arbetsområde kan leda till olyckor.

B, Använd inte elverktyget i explosionsfarlig omgivning med brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.

C, Håll under arbetet med elverktygen barn och obehöriga personer på betryggande avstånd. Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

2. ELEKTRISK SÄKERHET

A, Elverktygets stickpropp måste passa till vägguttaget. Stickproppen får absolut inte förändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade elverktyg. Oförändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elektrisk stöt.

B, Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t ex rör, värmeelement, spisar och kylskåp. Det finns en större risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.

C, Skydda elverktyget mot regn och väta. Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elektrisk stöt.

D, Missbruka inte nätkabeln och använd den inte för att bära eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget. Håll nätkabeln på avstånd från värme, olja, skarpa kanter och rörliga maskindelar. Skadade eller tilltrasslade nätkablar ökar risken för elektrisk stöt.

E, När du arbetar med elverktyg utomhus så använd endast förlängningskablar för utomhusbruk så minskar du risken för elektrisk stöt.

3. PERSONSÄKERHET

A, Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förnuft. Använd inte elverktyget när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Under användning av elverktyg kan även en kort ouppmärksamhet leda till allvarliga kroppsskador.

B, Bär alltid personlig skyddsutrustning t ex skyddsglasögon, andningsmask, halkfria skyddsskor, hjälm och hörselskydd. Genom att använda personlig skyddsutrustning reduceras risken för kroppsskada.

C, Undvik oavsiktlig igångsättning av maskinen. Kontrollera att strömställaren står i läge "från" innan du kopplar i stickproppen i vägguttaget. Bär du elverktyget med fingret på strömställaren eller ansluter kopplat elverktyg till strömnätet kan olycka uppstå.

D, Tag bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du kopplar på elverktyget. En nyckel eller verktyg i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.

E, Överskatta inte din förmåga. Se till att du står stadigt och håller balansen så att du lätt kan kontrollera elverktyget i olika situationer.

F, Bär lämpliga kläder. Löst hängande kläder eller smycken kan orsaka olycka. Se till att hålla håret, kläderna och handskarna på avstånd från rörliga delar, annars kan de dras in i roterande delar.

4. OMSORGSFULL HANTERING OCH ANVÄNDNING AV ELVERKTYG

A, Överbelasta inte elverktyget. Använd bara för arbetet avsedda tillbehör.

B, Ett elverktyg med strömställare får inte användas. Ett elverktyg som inte kan frånkopplas är farligt och måste repareras.

C, Dra ur stickproppen från vägguttaget innan inställningar utförs, tillbehörsdelar byts ut eller repareras. Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling/start av elverktyget.

D, Förvara elverktyget oåtkomligt för barn. Låt inte elverktyget användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller har läst denna anvisning. Elverktyget är farligt om det används av oerfarna personer.

E, Behandla elverktyget omsorgsfullt. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar samt att komponenter inte har brustit eller skadats vilket kan leda till att elverktygets funktioner påverkats menligt. Reparera skadade delar innan elverktyget återanvänds. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

F, Använd elverktyget med tillbehör enligt våra anvisningar. Används elverktyget på ett icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.

För motordelen av M2 polermaskin – hänvisar vi till Flex L1506VR originalmanual

Sprängskiss/reservdelslista

1. Kåpa
2. Kuggrem
3. Chassiplåt
4. Vibrationsdämpare – 3 st
5. Handtag
6. Skruvar till kåpan – M5, 2 st
7. Brickor – M6 3 st
8. Skruvar till handtag – M6 insex 4 st
9. Kuggremshjul till motor
10. Skruvar till motorfäste – 4 st
11. Skruvar till lagerhållare – 2 st
12. Motorfäste
13. Kullagerbussning till motor, bakre
14. Kardborrefäste – 2 st
15. Muttrar till stödrondell – 2 st
16. Plattor till stödrondell – 2 st
17. Distansmuttrar till stödrondell – 2 st
18. Skruvar till balansvikt – insex M6*30, 6 st
19. Skruvar till kullagerlåsning på balansvikt – M5 2 st
20. Kullager till balansvik – 2 st
21. Balansvikt – 2 st
22. Axel till balansvikt – 2 st
23. Axel till kuggremshjul – 2 st
24. Kuggremshjul, 54 kuggar – 2 st
25. Kullager till kuggremshjul – 2 st
26. Skruvar till kullagerlåsning – insex M4, 4 st
27. Distansbricka
28. Låsmuttrar – M10, 2 st
29. Bult till remspännare – M8
30. Plåt till remspännare
31. Brickor till remspännare – M8, 2 st
32. Kullager till remspännare – M8
33. Mutter till remspännare – M8 låg
34. Skruvar till fjäderfäste – insex M4*20, 2 st
35. Muttrar till fjäderfäste –M4, 4 st
36. Fjäder till remspännare
37. Vagnsbult till remspännare
38. Låsmutter till remspännare – M8

UNDERHÅLL

- Drag ur nätkontakten före alla åtgärder på maskinen eller vid strömavbrott.
- Starta aldrig maskinen om inte alla delar är rätt monterade och hela.
- Stäng av maskinen om den går sönder eller om det uppstår missljud eller vibrationer.

I maskinen ingår en kuggrem som bör justeras efter ca 40 timmars körning samt rengöras invändigt.

- Det är viktigt att kontrollera att kuggremmen inte har kuggat över mellan de två kuggremshjulen (nr 24).

- Tryck den ena stödrondellen (nr 16) mot den andra stödrondellen så mycket det går.

- Det skall det inte gå att trycka den andra stödrondellen mot den första, i så fall har kuggremmen kuggat över något av kuggremshjulen (nr 24) och måste justeras om.

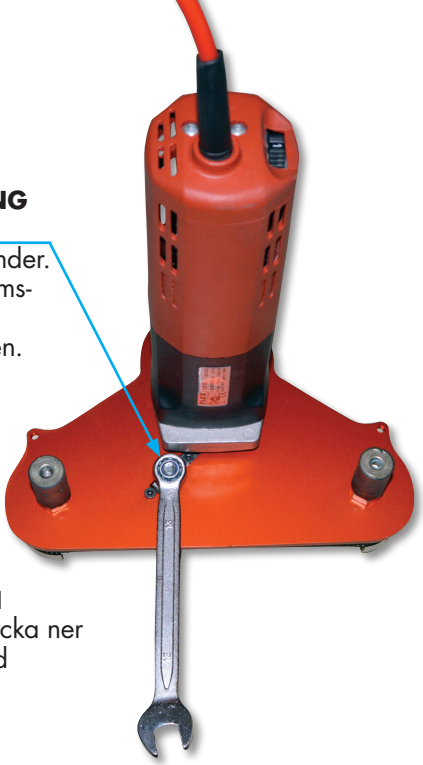
- Kontrollera att inte kuggremshjulen (nr 24 + nr 9) ser slitna ut, i så fall bör dessa bytas ut, samma sak med kuggremmen (nr 2).

- Kuggremshjulen (nr 9) och balansvikterna (nr 21) skall inbördes stå 182 mm±2, se sidan 6.

OBS! Service och underhåll skall utföras av person med fackkunskap.

KUGGREMSSPÄNNING MED FJÄDERJUSTERING

- Lossa låsmutter till remspännare (nr 38).
- Starta maskinen på lägsta varvtalet några sekunder.
- Fjädern spänner då upp remmen till rätt kuggrems-spänning.
- Stäng av maskinen drag åt låsmutter (nr 38) igen.
- Justeringen är klar.

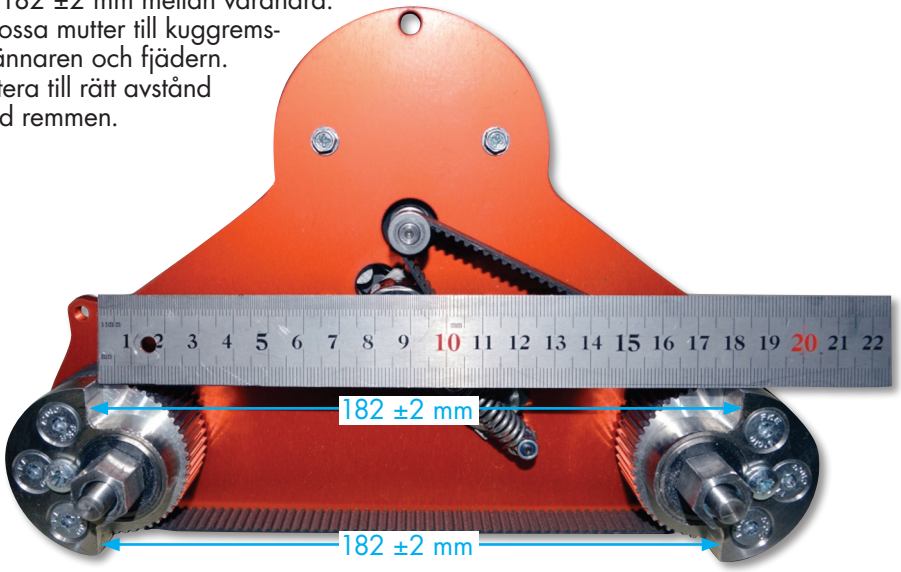


STARTA MASKINEN
enklast genom att trycka ner och ifrån motorn med startknappen.

KUGGREMSJUSTERING

Balansvikterna ställs in med ett avstånd av 182 ±2 mm mellan varandra.

- Lossa mutter till kuggrems-spännaren och fjädern. Justera till rätt avstånd med remmen.



POLERINGSARBETE

Före start: Kontrollera alltid så att inga skador förekommer på maskinen. Håll alltid med båda händerna och med ett stadigt grepp i handtaget.

Maskinen är endast avsedd för polering och vaxning med original polertillbehör. Ytan som skall bearbetas skall vara torr och noggrant rengjord inklusive fri från tjära, flygrost, dubbstänk mm.

• Välj polerrondeller (pads) som är lämpliga för ändamålet. Centrera dem noggrant på stödrondellerna och kontrollera att de sitter i mitten genom att snurra. Justera vid behov.

• Applicera polermedel ca 5 g per rondell, välj inställning (ca) 3 på varvtalsregulatorn.

• Håll maskinen mot ytan som skall bearbetas och starta. Polera med ett lätt tryck och långsamma rörelser över en yta på ca 0,5 till 1 m^2 i taget.

• Undvik att trycka maskinen i sidled mot kanter eller mot utstickande detaljer eftersom det då finns risk för skador på yta, detaljer och på stödrondeller.

• Kör ej maskinen så att utstickande detaljer kan komma emellan stödrondellerna. Vid trånga utrymmen skall man beakta det utrymme som maskinen kräver. T ex vid polering på rektangulär yta där maskinens polerrondeller får rum på ena ledden men ej på den andra. För trångt utrymme kan ge upphov till kast på maskinen och skador på person, det polerade föremålet eller maskinen.

• Fortsätt arbetet genom att fylla på mer polermedel eller vax vid behov. Man kan fylla på polermedel 8-12 ggr tills polerrondellerna väger ca 45 g innan man byter till nya. För blöta och tunga rondeller gör att maskinen vibrerar mer då slits de ut fortare.

• Följ noga anvisningarna och instruktionerna för det polermedel eller vax som används med maskinen.

GARANTI
Vid köp av Top Tool M2 lämnar vi 1 års tillverkargaranti på alla maskiner från och med slutkundens inköpsdatum.

• Garantin ges endast för felaktigheter som går tillbaka på material- och/eller tillverkningsfel, liksom för icke uppfyllande av tillförsäkrade egenskaper.
• Originalkvitto med försäljningsdatum skall bifogas om man vill ta garantin i anspråk.
• Garantin gäller förutsatt att man använt maskinen på ett ändamålsenligt sätt.
•Ingen garanti gäller vid skada på grund av intensivt bruk, överbelastning av maskinen, om man använt otillåtna, defekta och felaktigt använda tillbehör eller verktyg.

Vid reklamation sänds maskinen på köparens risk och bekostnad till Flex Scandinavia AB.

Observera att maskinen ska vara väl förpackad. Paketet ska vara försedd med komplett avsändare samt innehålla en kort beskrivning av felet. Garantireparation genomförs kostnadsfritt, men utan förlängning av garantitiden. Utbytta delar övergår i vår egendom. Maskinen returneras kostnadsfritt.

GARANTIN UNDANTAR
• De delar som normalt slits ut.
• Följdskador efter våldsamt brukande av konsumenten eller att någon annan icke fackmannamässigt hanterat maskinen
• Skador på verktyg och arbetsstycken som förorsakats av maskinen.
• Skador genom inverkan av främmande föremål t ex sand eller sten.
• Om bruksanvisningarna inte följts.
• Om man anslutit maskinen till fel strömsort eller nätspänning.

CE-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE CE
Under eget ansvar försäkrar vi härmed att denna produkt uppfyller kraven i nedanstående standarder och direktiv: SS-EN 50144-2-7, SS-EN ISO 12100:2010, Maskindirektivet 2006/42/EG

Katrineholm, 2014-04-25

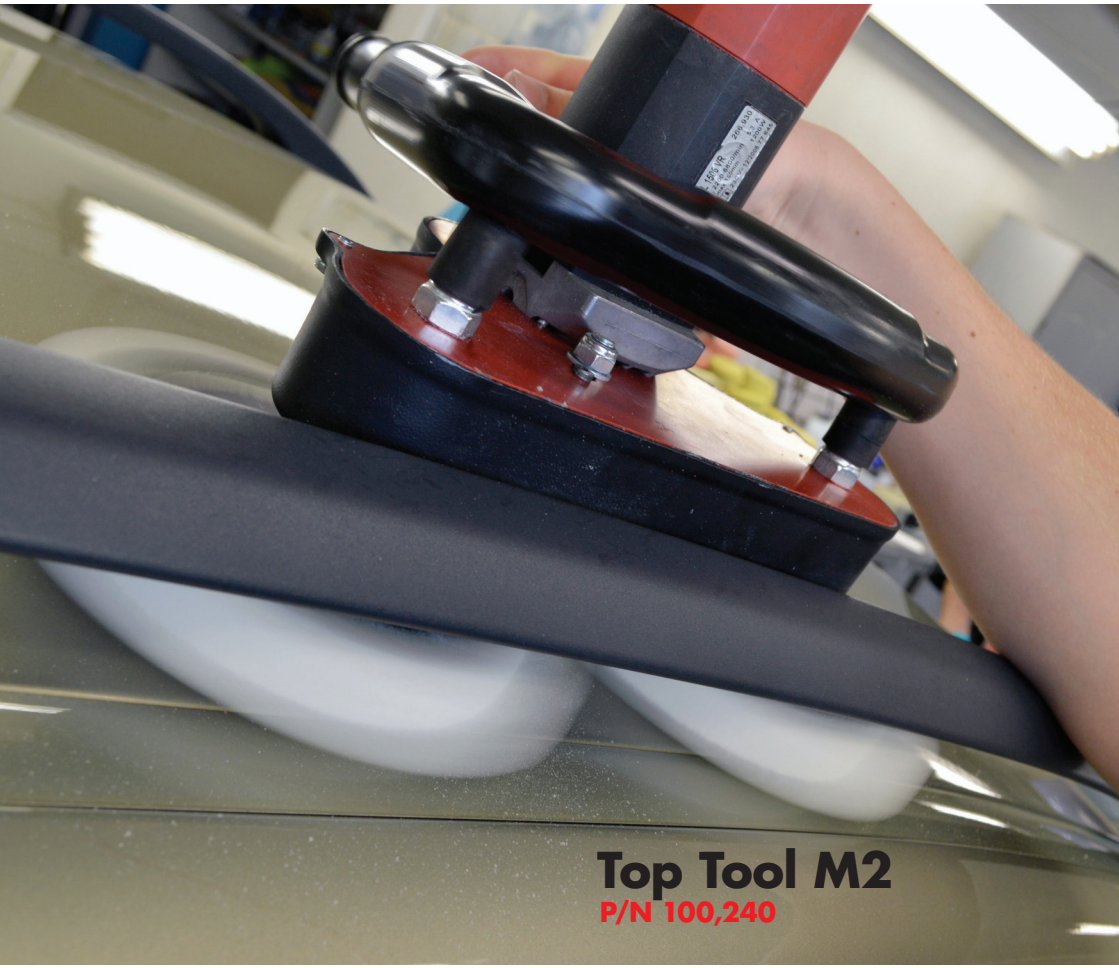
Assar Andersson
Top Car, Stensättersgatan 31,
641 46 Katrineholm
Tel: 0150-780 14.
E-post: topcar@telia.com

ANSVAR
Tillverkaren och hans representant tar inget ansvar för:
• Skador eller förlorad vinst som uppstår genom produkten eller genom att produkten ej kan användas.
• Skador som uppstår genom felaktig användning eller i förbindelse med andra tillverkares produkter.

KONTAKT
Flex Scandinaiva AB
Post: Box 5040, 650 05 Karlstad
Besök/Leverans: Sågverksgatan 28,
652 21 Karlstad
Tel 054-52 20 00.
www. flexscandinavia.se
info@flexscandinavia.se

Top Tool M2

Flex Scandinavia AB | www.flexscandinavia.se | Tel +46 54-52 20 00



Polermaskin
Bruksanvisning och säkerhetsinformation

Förpackningens innehåll 2
Tekniska specifikationer 2
Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg 3
Reservdelslista med sprängskiss 4-5
Underhåll, service 5-6
Beskrivning kuggremsjustering 6
Bruksanvisning, polering 7
CE försäkran om överensstämmelse 8
Garanti, kontakt 8

Polisher
User manual and safety instructions

Package content 10
Technical specifications 11
General Safety Rules for Power Tools 11
Parts list with exploded view 12-13
Maintenance, service 13-14
Description belt adjustment 14
Manual for polishing 15
CE declaration of conformity 16
Warranty, contact 16

THANK YOU!

Thank you for buying polishing machine M2. If you need any assistance with your product during operation, please contact us at Flex Scandinavia AB.

BEFORE START

Unpack the machine check that the delivery is complete and that there is no visible damage.

PACKAGE CONTENTS

- Polishing Machine, Top Tool M2
- Pads White medium Ø 160 mm, 2 pcs
- User Manual Top Tool M2
- Original user manual Flex 1506 VR
- Spare parts: Adhesive Velcro, 2 pcs, 105x100 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mains	230 V~M14 5,3 A 1200 W
Speed unloaded	1300-5900 rev/min
Orbit	16 mm rev/min
Backing pad Ø	2 st 100 mm
Max. pad diameter Ø	2 x 160 mm
Weight	3 kg

DECLARED VALUES FOR NOISE AND HAND-ARM VIBRATION

Noise and oscillation values have been measured in accordance with EN 60745-1

A-value of the noise level represents:

- Sound pressure level .... 76 dB (A)
- Sound power level ..... 87 dB (A)
- Uncertainty: ..... K = 3 dB

Hand - arm weighted vibration value ..... 2.3 m/s^2

Uncertainty ..... K = 1.5 m/s^2

NOTE! The stated measurement values apply to new machines. In everyday use changed noise and oscillation values.

NOTE! The specified oscillation level in this manual is measured according to the EN 60745 standard measurement method and can be used to comare the TopTool M2 with other machines.

The specified oscillation level is for the power tool's primary use. If the power tool is used in other puroses with other insert tools or lack of maintenance, the oscillation level might increase.

To get a more accurate assessment of exposure to vibration, also the time should be considered when the machine is on or off, even though not in actual use. That could significantly reduce exposure to vibration throughout the working hours.

Add as protection for the user extra safety precautions to avoid exposure to vibrations. As for examle: Maintenance of the tool and it's equipment, keeping hands warm and organizing work patterns.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR POWER TOOLS

• Before starting the power tool please read all the safety information.
• If these are not followed, electric shock , fire and / or serious injury.
• Keep all safety information in an accessible , safe location.
• The term "power tool " refers to your mains power tools with power cord .

1. WORKPLACE

A, Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.

B, Do not use power tools in explosive atmospheres, flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

C, Hold while working with power tools children and bystanders away. If Distractions can cause you to lose control of the power tool.

2. ELECTRICAL SAFETY

A, Do not use adapter plugs that grounded power tools. The plug must not be changed. Not used adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of cause accidents.

B, Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes , radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

C, Do not expose power tools to rain or wet conditions . Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

D, Do not abuse the power cord and do not use it for carrying, hanging the tool or to pull the plug from the wall socket. Keep the power cord away from heat , oil, sharp edges or moving parts . Damaged or entangled power cords increase the risk of electric shock.

E, When working with the power tool outdoors , use only extension cords for outdoor use to reduce the risk of electric shock.

3. PERSONAL

A, Stay alert, watch what you are doing and use a power tool sense. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. While operating a power tool it takes just a short moment of inattention to cause serious injuries.

B, Always wear personal protective equipment eg safety goggles, dust mask, non-slip safety shoes, helmet and hearing protection. By using personal protective equipment , the risk of injury is reduced.

C, Avoid accidental starting of the machine. Make sure the switch is in "off-mode" before plugging it in the wall socket. If you carry a power tool with your finger on the switch or connected it while switched on, serious injuries can occure.

D, Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or tool on a rotating part can result in personal injury.

E, Do not overestimate your own abilities. Be sure of your foot positioning and balance so that you can easily control the power tool in different situations.

F, Wear appropriate clothing. Loose clothing or jewelry can cause accident. Make sure to keep your hair, clothing and gloves away from moving parts , or else they may be drawn into rotating parts.

4. CAREFUL HANDLING AND USE OF POWER TOOLS

A, Do not overload the power tool and use only accessories intended for the work.

B, A power tool without switch must not be used. Any power tool that can not be turned off is dangerous and must be repaired.

C, Pull out the plug from the wall outlet before maPull out the plug from the wall socket before making any adjustments, repairments or changing accessories. This safeguard prevents accidental switching on/starting the power tool.

D, Keep the power tool out of reach of children. Do not let a power tool used by people who are not familiar with its use or have read these instructions. The power tool is dangerous if used by inexperienced people.

E, Treat power tools with care. Make sure the moving parts are operating properly and move freely. Also make sure that no component is broken or damaged, which
can make the power tools affected adversely. Repair damaged parts before the power tool is used. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

F, Use power tool accessories according to our instructions. Using the the power tool outside its purpos can cause hazardous situations.

For motor parts of the M2 polisher - we refer to the Flex L1506VR original manual

Part list

1. First cap
2. Cog belt
3. Chassis plate
4. Vibration damper – 3 pcs
5. Handle
6. Screws for housing – M5, 2 pcs
7. Washers – M6, 3 pcs
8. Screws for handle – M14 socket head, 4 pcs
9. Timing belt wheels for motor
10. Screws for motor mount – 4 pcs
11. Screws to bearing house – 2 pcs
12. Engine attachment
13. Bearings Bushing for engine, rear
14. Velcro backing pads – 2 pcs
15. Nuts for backing pads – 2 pcs
16. Velcro plates for backing pads – 2 pcs
17. Distance nuts for backing pads, aluminum – 2 pcs
18. Screws to balance weight – hex head M6*30, 6 pcs
19. Skruvar till kullagerlåsning på balansvikt – M5 2 pcs
20. Bearings to balance weight – 2 pcs
21. Balance weight – 2 pcs
22. Shaft to balance weight – 2 pcs
23. Shaft to timing belt wheel – 2pcs
24. Timing belt wheel – 54 teeth, 2 pcs
25. Timing belt wheel to ball bearings – 2 pcs
26. Screws for ball bearing locking – hex head M4, 4 pcs
27. Spacer
28. Lock nuts – M10, 2 pcs
29. Bolt to the belt tensioner– M8
30. Plate for belt tensione
31. Washers for belt tensioner – M8, 2 pcs
32. Bearings for belt tensioner – M8
33. Nuts for belt tensioner – M8 low
34. Screws for spring bracket –hex head M4*20, 2 pcs
35. Nuts for spring bracket –M4, 4 pcs
36. Spring for belt tensioner
37. Wagon bolt to tensioner
38. Lock nut for belt tensioner – M8

MAINTENANCE

- Pull the plug before any work on the machine or power failure.
- Never start the machine unless all parts are correctly fitted and undamaged.
- Stop the machine if it breaks down or there is noise or vibration.

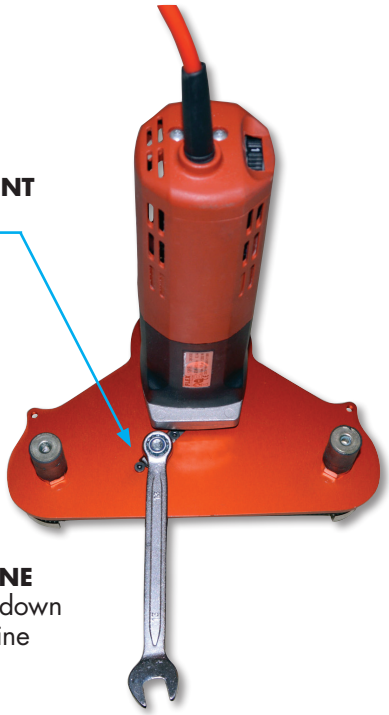
The machine includes a timing belt that should be adjusted and cleaned internally after about 40 hours of use.

- It is important to check that the gear belt does not have flunked over between the two cog belt wheels (No. 24)
- Pressure one pads holder (No. 16) against the other pads holder as much as possible.
- It shouldn't be possible to push the pad holders together. If so, the cog belt has cogged over one of the toothed belt wheels (No. 24) and must be realigned.
- Make sure that the cog belt (No. 2) and gear wheels (No. 24 and No. 9) don't look worn out, in which case they should be replaced.
- The gear weels (No. 9) and the balance weights (No. 21), should be in relation to each other, 182 mm ± 2, as described in page 6.

NOTE! Service and maintenance shall be performed by a person with knowledge.

TIMING BELT TENSION WITH SPRING ADJUSTMENT

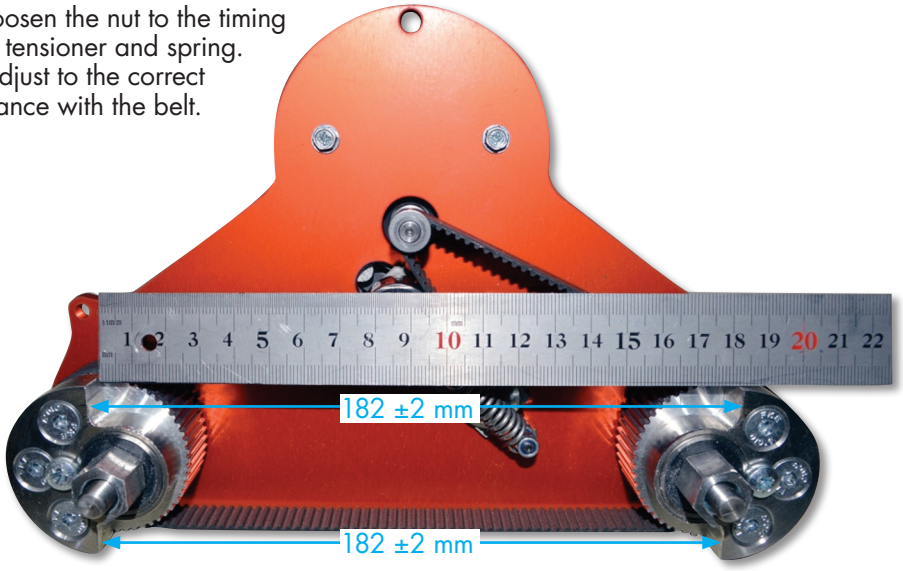
- Loosen lock nut (No. 38).
- Start the machine on low speed for a few seconds.
- Turn machine and tighten the lock nut (No. 38).
- Adjustment is complete.



STARTING THE MACHINE
most easily by pressing down and away from the engine with start button.

TOOTHED BELT ADJUSTMENT
Balance weights are set with a distance of 182 + - 2 mm between each other.

- Loosen the nut to the timing belt tensioner and spring.
- Adjust to the correct distance with the belt.



POLISHING

Before starting: Always ensure that no damage occurs to the machine. Always ensure that no damage occurs on the machine. Always both hands and a firm grip.

The machine is only designed for polishing and waxing, using the original polishing accessories. The surface to be processed must be thoroughly cleaned including free from tar, surface rust, double splashes etc. and dry.

• Select pads which are suitable for the purpose. Center the pads carefully on the pad holders and make sure they are in the middle by spinning them. Adjust if necessary.

• Apply polish (appr. 5 g/pad), select level 3 on the adjustor.

• Hold the tool against the surface to be machined and start. Polish with light pressure and slow movements over an area of about 0.5 to 1 m^2 at a time.

• Avoid pushing the machine sideways toward edges or against protruding parts, as there is a risk of damaging the surface, details and pad holders.

• Do not run the machine so that the protruding parts are able to come between the pad holders. At tight spaces shall be taken into consideration the space required by the machine. For example when polishing a rectangular area where the polishing pads fit on one axis but not on the other. A narrow space can cause the machine to kickback and injure the person holding it or damage the polished object or the machine.

• Continue work by adding more polish or wax if needed. You can add funds 8-12 times until the pads weighs about 45 g before you need to replace them. Too wet and heavy pads cause the machine to vibrate more and make the pads break down faster.

• Carefully follow the directions and instructions coming with the polish or wax used with the machine.

WARRANTY

When buying a Top Tool M2 Flex Scandinavia AB provides a 1 year manufacturer warranty on all machines from the date the machine was sold to the end user.

- The guarantee is given only for inaccuracies stemming from defects in material and/or workmanship, as well as for non-fulfillment of the ensured properties.
- The original receipt with date of sale must be attached if you want to claim the warranty.
- The warranty applies only if the machine is used appropriately.
- No warranty is due to intensive use, overloading of the machine or after use of nonpermitted, defective and improper accessories or tools.

If warranty is claimed, send the machine at the purchaser's risk and expense to Flex Scandinavia AB.

NOTE that the machine is well packaged. Include complete sender details and a brief description of the problem. Warranty repair is carried out free of charge, but without extension of warranty period. Replaced parts become our property. The machine is returned at our expense.

THE WARRANTY EXCLUDES

- Parts that are normally worn out.
- Consequential damages from violent action incurred by the consumer or due to an unprofessional user handling the machine.
- Damage on tools and work pieces made by the machine.
- The impact of foreign objects such as sand or stone.
- If the instructions are not followed.
- If you connect the machine to a faulty current or line voltage.

CE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

We declare that this product complies with the following standards and directives:
SS-EN 50144-2-7, SS-EN ISO 12100:2010, Machinery Directive 2006/42/EG

Katrineholm, 2014-04-25

Assar Andersson
Top Car, Stensättersgatan 31,
641 46 Katrineholm
Tel: 0150-780 14.
E-post: topcar@telia.com

DISCLAIMER

Manufacturer and his representative accepts no responsibility for

- Damage or loss of profits arising from the product or that the product can not be used.
- Damage caused by improper use or in conjunction with other manufacturer's products.

CONTACT

Flex Scandinaiva AB
PO/Box 5040, 650 05 Karlstad, Sweden
Delivery address: Sågverksgatan 28,
S- 652 21 Karlstad, Sweden
Telephone +46 54 52 20 00.
www. flexscandinavia.se
info@flexscandinavia.se